

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки
Хімічний факультет
Бібліотека

ОРГАНІЧНИЙ СИНТЕЗ

Науково-допоміжний бібліографічний покажчик

Луцьк – 2012

Мета бібліографічного покажчика – з найбільшою повнотою подати бібліографічну інформацію, наявну у фондах бібліотеки СНУ ім. Лесі Українки, про органічний синтез. Пропоноване видання включає книги, статті із продовжуваних, періодичних та неперіодичних видань.

Література згрупована у розділи:

1. Основні операції в органічному синтезі. Планування органічного синтезу

2. Зміна й введення функцій в органічному синтезі

Розміщення матеріалів у розділах подано за алфавітом прізвищ авторів або за назвою документа.

Підбір бібліографічних матеріалів завершено у вересні 2012 р.

1. Основні операції в органічному синтезі. Планування органічного синтезу

1. Агрономов А. Е. Общие приемы работы в органическом практикуме // Лабораторные работы в органическом практикуме / А. Е. Агрономов, Ю. С. Шабаров. – М., 1971. – С. 7–54.

24.2я7
А 26

2. Артеменко А. И. Классификация органических реакций и их механизмы // Органическая химия : учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / А. И. Артеменко. – 3-е изд., испр. – М., 2003. – С. 39–43.

24.2я72
А 86

3. Артёменко А. И. Методы очистки и выделения органических соединений // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. строит. спец. вузов / А. И. Артёменко, И. В. Тикунова, Е. К. Ануфриев. – 3-е изд., испр. – М., 2001. – С. 23–34.

24.2я73
А 84

4. Артёменко А. И. Общие представления об элементном органическом анализе // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. строит. спец. вузов / А. И. Артёменко, И. В. Тикунова, Е. К. Ануфриев. – 3-е изд., испр. – М., 2001. – С. 39–44.

24.2я73
А 84

5. Березин Б. Д. Методы выделения и очистки органических соединений // Курс современной органической химии : учеб. пособие для студентов вузов / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – М., 2001. – С. 90–100.

24.2я73
Б 48

6. Березин Б. Д. Классификация органических реакций // Курс современной органической химии : учеб. пособие для студентов вузов / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – М., 2001. – С. 183–184.

24.2я73
Б 48

8. Бобрівник Л. Д. Загальна характеристика реакцій органічних сполук // Органічна хімія (за новою хімічною номенклатурою) : підруч. для студ. ВНЗ / Л. Д. Бобрівник, В. М. Руденко, Г. О. Лезенко ; М-во освіти і науки України. – К., 2005. – С. 73–100.

24.2я73
Б 72

9. Васильева Н. В. Качественный элементный анализ // Практические работы по органической химии : Малый практикум / Н. В. Васильева, Н. Б. Куплетская, Т. А. Смолина. – М., 1978. – С. 200–208.

24.2я7
В-19

10. Васильева Н. В. Методы выделения и очистки веществ // Практические работы по органической химии : Малый практикум / Н. В. Васильева, Н. Б. Куплетская, Т. А. Смолина. – М., 1978. – С. 9–34.

24.2я7

В-19

11. Введение в лабораторную практику // Органикум : в 2 т. : пер. с нем. / Х. Беккер [и др.]. – М., 1992. – Т. 1. – С. 11–183.

24.2

О 64

14. Глубіш П. А. Методи виділення, очистки й аналізу органічних сполук // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 40–72.

24.22я7

Г 55

15. Глубіш П. А. Основні операції в органічному синтезі // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 29–39.

24.22я7

Г 55

16. Джексон Р. А. Введение в изучение механизма органических реакций / Р. А. Джексон ; пер. с англ. Н. М. Лойма. – М. : Химия, 1978. – 192 с.

547

Д 40

18. Иванов В. Г. Методы выделения и очистки веществ // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. вузов / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – М., 2000. – С. 18–39.

24.2я73

И 20

20. Классификация органических реакций // Органикум : в 2 т. : пер. с нем. / Х. Беккер [и др.]. – М., 1992. – Т. 1. – С. 194–196.

24.2

О-64

21. Классификация реакций органических соединений // Органическая химия : в 2 кн. / В. Л. Белобородов, С. Э. Зурабян, А. П. Лузин, Н. А. Тюкавкина. – М., 2004. – Кн. 1. – С. 74–88.

24.2я73

О 64

23. Оборудование и основные методы разделения органических веществ // Органический синтез : учеб. пособие / Н. В. Васильева [и др.] – М., 1986. – С. 16–45.

24.2

О 64

24. Основные методы работы, выделения и очистки органических веществ // Лабораторные работы по органическому синтезу / О. А. Птицина [и др.]. – М., 1979. – С. 17–53.

547

Л-12

25. Реакции и методы исследования органических соединений. Кн. 17 / под ред. Б. А. Казанского [и др.]. – М. : Химия, 1967. – 554 с.

24

Р 31

26. Сайкс П. Механизмы реакций в органической химии : пер. с англ. / под ред. Я. М. Варвского. – 3-е изд. – М. : Химия, 1977. – 319 с.

24.221я7

С 14

27. Сайкс П. Структура и реакционная способность. Механизм реакций. Энергетика, кинетика и пути исследования механизма реакций // Механизмы реакций в органической химии : пер. с англ. / П. Сайкс ; под ред. Я. М. Варшавского. – 3-е изд.. – М., 1977. – С. 17–70.

24.221я7

С 14

28. Сливка Н. Ю. Основні лабораторні операції в органічному синтезі // Органічна хімія : практикум : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Н. Ю. Сливка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2011. – С. 26–43. – (Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки).

24.2я73

С 47

29. Сливка Н. Ю. Типи органічних реакцій // Органічна хімія : практикум : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Н. Ю. Сливка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2011. – С. 52. – (Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки).

24.2я73

С 47

30. Тлумачний термінологічний словник з органічної та фізико-органічної хімії : укр.-рос.-англ. / уклад. Й. Опейда, О. Швайка. – К. : Наук. думка, 1997. – 532 с.

24.2я2

Т 49

31. Указатель препаративных синтезов органических соединений / И. М. Лернер [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л. : Химия, 1982. – 278 с.

24.2я27

У 42

32. Чижев О. С. Рациональное планирование сложного органического синтеза / О. С. Чижев, А. О. Чижев. – М. : Знание, 1986. – 32 с. – (Серия: Химия, № 8).

24.22

Ч 59

2. Зміна й введення функцій в органічному синтезі

1. Najirour A. R. Окисление спиртов с помощью хлорхромата 1-децил-4-аза-1-азониабицикло[2.2.2]октана в растворе и в отсутствие растворителя / A. R. Najirour, H. R. Bagheri, A. E. Ruoho // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 6. – С. 867–871.

2. Агрономов А. Е. Окислительно-восстановительные реакции // Лабораторные работы в органическом практикуме / А. Е. Агрономов, Ю. С. Шабаров. – М., 1971. – С. 91–109.

24.2я7

A 26

3. Айрис Д. К. Карбанионы в органическом синтезе : пер. с англ. / Д. К. Айрис. – Л. : Химия, 1969. – 208 с.

547

A 36

4. Алхазов Т. Г. Глубокое каталитическое окисление органических веществ / Т. Г. Алхазов, Л. Я. Марголис. – М. : Химия, 1985. – 186 с.

24.223.5

A 54

5. Аристов С. А. Окисление ароматических соединений. XIV. Окисление арилэтинилкетон в системе $\text{CF}_3\text{CO}_2\text{H}-\text{CH}_2\text{Cl}_2-\text{PbO}_2$ / С. А. Аристов, А. В. Васильев, А. П. Руденко // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 1. – С. 74–80.

6. Артёменко А. И. Адсорбционная хроматография. Распределительная хроматография // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. строит. спец. вузов / А. И. Артёменко, И. В. Тикунова, Е. К. Ануфриев. – 3-е изд., испр. – М., 2001. – С. 131–138.

24.2я73

A 84

7. Артёменко А. И. Реакции конденсации карбонильных соединений // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. строит. спец. вузов / А. И. Артёменко, И. В. Тикунова, Е. К. Ануфриев. – 3-е изд., испр. – М., 2001. – С. 93–96.

24.2я73

A 84

8. Влияние продуктов реакции на скорость окисления кротонового альдегида / О. Е. Федевич [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, вып. 1. – С. 41–43.

9. Ганущак М. І. Функціональні похідні карбонових та вугільних кислот : навч. посіб. / М. І. Ганущак, В. В. Карп'як. – Л. : ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2002. – 292 с.

24.2я7

Г 19

10. Глубіш П. А. Реакції карбонових кислот та їх похідних з нуклеофільними реагентами // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 156–184.

24.22я7

Г 55

11. Глубіш П. А. Реакції нуклеофільного заміщення біля насиченого атома вуглецю // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 73–128.

24.22я7

Г 55

12. Глубіш П. А. Реакції нуклеофільного приєднання і реакції конденсації // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 128–156.

24.22я7

Г 55

13. Глубіш П. А. Реакції окиснення та відновлення // Органічний синтез : навч. посіб. для студ. вузів / П. А. Глубіш ; М-во освіти і науки України, Ін-т змісту і методів навчання, Держ. акад. легкої пром-сті України. – К., 1997. – Т. 1. – С. 184–314.

24.22я7

Г 55

14. Ермаков А. С. Нуклеофильные реакции в ряду N-нитрооксазолидинов / А. С. Ермаков, Е. Ю. Петров, Д. Б. Виноградов // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 9. – С. 1377–1379.

15. Днепровский А. С. Механизмы гетеролитических реакций // Теоретические основы органической химии : Строение, реакционная способность и механизмы реакций органических соединений / А. С. Днепровский, Т. И. Темникова. – 2-е изд. перероб. – Л., 1991. – С. 281–473.

24.2

Д 54

16. Дридж Л. П. Механизмы реакций нуклеофільного замещения в ряду производных иминовых кислот / Л. П. Дридж, В. А. Савелова // Структура органических соединений и механизмы реакций : сб. науч. тр. / отв. ред. Е. В. Титов. – К., 1986. – С. 3–28.

24.2

С 87

17. Дутов М. Д. Новый способ нуклеофільного сульфирования ароматических нитросоединений: деструктивное окисление эфиров S-арилтиогликолевых кислот / М. Д. Дутов, О. В. Серушкина, С. А. Шевелев // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 8. – С. 1174–1176.

18. Закономерности реакции нуклеофільного замещения водорода в активированных нитроаренах карбанионом фенилацетонитрила / В. Ю. Орлов [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, вып. 12. – С. 1788–1791.

19. Иванов В. Г. Адсорбционная хроматография. Распределительная хроматография // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. вузов / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – М., 2000. – С. 247–265.

24.2я73

И 20

20. Иванов В. Г. Реакции конденсации // Практикум по органической химии : учеб. пособие для студ. вузов / В. Г. Иванов, О. Н. Гева, Ю. Г. Гаверова. – М., 2000. – С. 191–200.

24.2я73

И 20

21. Иванова Н. А. Реакции 2-хлор-3-фенилсульфонил-4,4-этилендиоксициклопент-2-ен-1-она с некоторыми гидридными восстановителями и С-нуклеофилами / Н. А. Иванова, Ф. Г. Усманова, М. С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 9. – С. 1346–1350.

22. Иминоэфир 4-аминофуразан-3-карбоновой кислоты в реакциях с N,O-нуклеофилами / А. В. Сергиевский [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, вып. 6. – С. 915–917.

23. Ким А. М. Органическая химия : Учеб. пособие для студ. вузов / А. М. Ким ; М-во образования Российской Федерации; Новосибирский гос. пед. ун-т. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Сибир. унив. изд-во, 2002. – 972 с.

24.2я73

К 40

24. Кислотная конденсация 1,3,5-трифенил-1,5-пентандиона с бензальдегидом: новая домино-реакция / Н. П. Багрина [и др.] / Н. П. Багрина [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, вып. 4. – С. 510–512.

25. Ключник Н. П. Получение высокомолекулярных соединений методом поликонденсации // Практикум по органическому синтезу / Н. П. Ключник. – М., 1987. – С. 18–39.

24.2

К 52

26. Козлов Н. Г. Конденсация фторзамещенных бензальдегидов с аминами и циклическими кетонами / Н. Г. Козлов, К. Н. Гусак // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, вып. 6. – С. 842–847.

27. Козлов Н. Г. Конденсация этилового эфира цикlopentanон-2-карбоновой кислоты с N-арилметил-2-нафтиламинами / Н. Г. Козлов, Л. С. Якубович, В. Л. Мурашко // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, вып. 6. – С. 811–814.

28. Конденсация 1-алкиламино-3-(2-винилоксиэтокси)пропан-2-олов с карбонильными соединениями / Б. Ф. Кухарев [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т. 39, вып. 11. – С. 1627–1630.

30. Ласло П. Логика органического синтеза. В 2 т. Т. 2 : Примеры и иллюстрации / П. Ласло. – М. : Мир, 1998. – 200 с.

24.2я73

Л 26

31. Ластухін Ю. О. Аліфатичні вуглеводні з відкритим ланцюгом. Функціональні похідні алфатичних вуглеводнів // Органічна хімія : підруч. для студ. хіміко-технолог. спец. ВНЗ / Ю. О. Ластухін, С. А. Воронов. – 3-є вид., стер. – Л., 2006. – С. 203–450.

24.2я73

Л 26

32. Лобачев В. Л. Маршруты и механизмы окисления алканов, алкенов и аренов пероксиазотистой кислотой / В. Л. Лобачев, С. Л. Клугер, Е. С. Рудаков // Теорет. и эксперимент. химия. – 2004. – Т. 40, № 1. – С. 23–28.

33. Мамагхани М. Хлорхромат пролиния на силикагеле как новый, мягкий и эффективный реагент для окисления спиртов / М. Мамагхани, Ф. Ширини, Ф. Парса // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, вып. 8. – С. 1164–1165.

34. Марч Дж. Реакции окисления и восстановления // Органическая химия: Реакции, механизмы и структура : в 4-х т. : пер. с англ. / Дж. Марч ; под ред. И. П. Белецкой. – М., 1988. – Т. 4. – 259–365.

24.2

М 30

35. Методы синтеза органических соединений // Органический синтез : учеб. пособие / Н. В. Васильева [и др.] – М., 1986. – С. 66–347.

24.2

О 64

36. Моделирование пространственных взаимодействий в реакциях нуклеофильного присоединения по карбонильной группе / В. Е. Кузьмин [и др.] // Структура органических соединений и механизмы реакций : сб. науч. тр. / отв. ред. В. Е. Титов. – К., 1986. – С. 62–82.

24.2

С 87

37. Москаленко А. И. Реакции 3-замещенных 3-азабицикло[3.3.1]нонан-9-онов с азотсодержащими нуклеофильными реагентами / А. И. Москаленко, В. И. Боев // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, вып. 6. – С. 907–911.

38. Нечай Н. И. Реакции 1,3-динитротетрахлор-1,3-бутадиена с некоторыми нуклеофильными реагентами / Н. И. Нечай, В. И. Поткин, Р. В. Кабердин // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, вып. 5. – С. 676–682.

39. Нуклеофильное замещение при насыщенном атоме углерода // Органикум : в 2 т. : пер. с нем. / Х. Беккер [и др.]. – М., 1992. – Т. 1. – С. 250–309.

24.2

О-64

40. Нуклеофильное замещение у насыщенного атома углерода // Лабораторные работы по органическому синтезу / О. А. Птицина [и др.]. – М., 1979. – С. 79–98.

24

Л-12

41. Нуклеофильное замещение у тетракоординированного атома фосфора. Реакционная способность амидов карбоновых кислот по отношению к дифенилхлорфосфату в ацетонитриле / А. Ф. Попов [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, вып. 5. – С. 742–751.

42. Нуклеофильное присоединение к ацетиленам в сверхосновных каталитических системах. XI. Винилирование 2-гидроксиметилфурана / Л. А. Опарина [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, вып. 1. – С. 122–125.

43. Нуклеофильное присоединение к ацетиленам в сверхосновных каталитических системах. XVI. Винилирование спиртов фуранового ряда при атмосферном давлении / Л. А. Опарина [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, вып. 1. – С. 134–137.

44. Обушак М. Д. Органічна хімія : навч. посіб. Ч. 1 / М. Д. Обушак, Є. Є. Біла ; М-во освіти і науки України. – Л. : ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2004. – 204 с.

24.2я73

О-26

45. Общая органическая химия. Т. 4. Карбоновые кислоты и их производные. Соединения фосфора : пер. с англ. / под ред. Н. К. Кочеткова. – М. : Химия, 1983. – 727 с.

24.1

О 28

46. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXIII. Новый метод прямого восстановления продуктов озонолиза 1-метилциклоалкенов в кетоспирты / Г. Ю. Ишмуратов [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, вып. 1. – С. 49–50.

47. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXIII. Озонолиз 1-метоксиперфтор-1-циклобутена / В. Н. Одинокоев [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т. 36, вып. 10. – С. 1474–1482.

48. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXIV. Синтез амбреинолида и 8a,13-эпокси-14,15,16-триснорлабд-12-ена на основе озонолиза изоабиенола / О. С. Куковинец [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, вып. 2. – С. 248–250.

49. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXV. Озонолиз перфтор-1-октена во фреоне-113 / В. Н. Одинокоев [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, вып. 3. – С. 350–354.

50. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXVI. Озонолиз и гидрирование диацетонидов 24,25- и 25,26-ангидро-20-гидроксиэкдизонов. Синтез понастерона А / В. Н. Одинокоев [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, вып. 4. – С. 550–554.

51. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXVIII. Исследование превращений перекисных продуктов озонолиза олефинов при действии солянокислого гидроксилamina / Г. Ю. Ишмуратов [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 8. – С. 1125–1129.

52. Окисление моно- и диатомных спиртов CCl_4 под действием соединений молибдена / Р. И. Хуснутдинов [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 11. – С. 1629–1635.

53. О-нуклеофильность гидроксамат-ионов в реакциях с 4-нитрофениловыми эфирами диэтилфосфоновой, диэтилфосфорной и 4-толуолсульфоновой кислот / Ю. С. Симаненко [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, вып. 9. – С. 1384–1396.

54. Органикум. В 2 т. Т. 2 : пер. с нем. / Х. Беккер [и др.]. – М. : Мир, 1992. – 474 с.

24.2

О-64

55. Органічна хімія : підручник / В. Я. Чирва, С. М. Ярмолюк, Н. В. Толкачова, О. Є. Земляков ; М-во освіти і науки України. – Л. : БаК, 2009. – 996 с.

24.2я73-1

О-64

56. Особенности нуклеофильного замещения в 1-хлор-3,4-динитробензоле / Н. В. Зотова [и др.] // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, вып. 10. – С. 1522–1525.

57. Поведение бензоинов и теноинов в кислотных средах. II. Взаимодействие 2-гидрокси-1,2-бис(2,5-диметил-3-тиенил)этан-1-она с N,S-динуклеофилами в трифторуксусной кислоте / М. М. Краюшкин [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 6. – С. 882–885.

58. Практикум по органической химии : Синтез и идентификация органических соединений : учеб. пособие / под ред. О. Ф. Гинзбурга, А. А. Петрова. – М. : Высш. шк., 1989. – 318 с.

24.2

П 69

59. Производные 1,1,2,2-тетрааминоэтана. I. Конденсация 1,2-диацетокси-1,2-бис(ациламино)этанов с азотистыми нуклеофилами / Е. В. Сизова [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 2. – С. 178–183.

60. Реакции 6,6-диалкил-5,7-диоксо-4,8-диоксаспиро[2,5]октан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов с О-нуклеофилами / О. В. Каюкова [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 4. – С. 607–611.

61. Реакции карбоновых кислот и их производных с нуклеофильными реагентами // Лабораторные работы по органическому синтезу / О. А. Птицина [и др.]. – М., 1979. – С. 99–118.

547

Л-12

62. Реакции перхлората 2-(4-метоксифенил)-5-метоксинафто[1,8-*bc*]фурилия с нуклеофилами / Р. В. Тюрин [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 7. – С. 1014–1019.

63. Реакция эфиров и амидов 2,3-диоксопирроло[2,1-*a*]-изохинолинкарбоновых кислот с N-нуклеофилами / О. В. Сурикова [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44. – С. 852–855.

64. Робертс Дж. Основы органической химии. [В 2 т.]. Т. 1 / Дж. Робертс, М. Касерио ; пер. с англ. Ю. Г. Бунделя ; под ред. А. Н. Несмиянова. – 2-е изд., доп. – М. : Мир, 1978. – 842 с.

547

Р-48

65. Русаков А. И. Анион-радикалы в реакциях нуклеофильного замещения: основной и побочный процессы / А. И. Рукасов, В. Ю. Орлов // Башкирский химический журнал. – 2004. – Т. 11, № 5. – С. 5–11.

66. Сайкс П. Нуклеофильное замещение у насыщенного атома углерода // Механизмы реакций в органической химии : пер. с англ. / П. Сайкс ; под ред. Я. М. Варшавского. – 3-е изд. (по 3-му англ. Изд. (1971 г.)). – М., 1977. – С. 92–115.

24.221я7

С 14

68. Сизова Е. В. Производные 1,1,2,2-тетрааминоэтана. II. Конденсация 1,3-диацетил-4,5-диацетоксиимидазолидина и 1,4-диацетил-2,3-диацетоксипиперазина с азотистыми нуклеофилами / Е. В. Сизова, В. В. Сизов, И. В. Целинский // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 4. – С. 599–603.

69. Сизова Е. В. Производные 1,1,2,2-тетрааминоэтана. III. Конденсация 2-(динитрометил)имидазолидин-4,5-диола с азотистыми нуклеофилами / Е. В. Сизова, В. В. Сизов, И. В. Целинский // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 8. – С. 1235–1240.

70. Сизова Е. В. Синтез простых эфиров 1,2-диолю-продуктов конденсации глиоксаля с азотистыми нуклеофилами. I. Взаимодействие циклических сульфитов с первичными спиртами и гликолями / Е. В. Сизова [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т. 43, вып. 8. – С. 1217–1221.

71. Синтез симметрично и несимметрично 3,6-дизамещенных N-нуклеофилами 1,2,4,5-тетразинов / Г. Л. Русинов [и др.] // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 5. – С. 772–780.

72. Синтез 2,2,3,3-тетрацианоциклопропилкетонів и взаимодействие их с O-нуклеофилами / И. Н. Бардасов [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, вып. 9. – С. 1340–1351.

73. Сливка Н. Ю. Карбонільні сполуки // Органічна хімія : практикум : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Н. Ю. Сливка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2011. – С. 171–194. – (Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки).

24.2я73

С 47

74. Сливка Н. Ю. Карбонові кислоти та їх похідні // Органічна хімія : практикум : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Н. Ю. Сливка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2011. – С. 195–239. – (Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки).

24.2я73

С 47

75. Сложные эфиры м-карборан-с-карбоновой кислоты и некоторых терпенолов, стеринов, растительных фенолов и оксимов природных карбонильных соединений / Е. А. Дикусар // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, вып. 9. – С. 1321–1326.

76. Строение продуктов конденсации альдегидов, кетонов и альдоз с гидразидом 3-меркаптопропионовой кислоты / А. Ю. Ершов [и др.] // Журнал органической химии. – 2009. – Т. 45, вып. 10. – С. 1503–1511.

77. Травень В. Ф. Органическая химия. В 2 т.: учеб. для студ. вузов. Т.1 / В. Ф. Травень. – М.: ИКЦ "Академкнига", 2004. – 2 т.

24.2я73

Т 65

79. Углевороды. Гомофункциональные соединения // Органическая химия : в 2 кн. / В. Л. Белобородов, С. Э. Зурабян, А. П. Лузин, Н. А. Тюкавкина. – М., 2004. – Кн. 1. – С. 157–557.

24.2я73

О-64

80. Федевич Е. В. Роль эпоксидов при окислении аллилового спирта, аллилформиата и аллилацетата в среде уксусной кислоты / Е. В. Федевич // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, вып. 5. – С. 668–671.

81. Фисюк А. С. Синтез 3-изотиоцианатоацеталей и их реакции с азотистыми нуклеофилами / А. С. Фисюк, А. Ю. Муканов // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 9. – С. 1291–1296.

82. Фокин А. С. Фторсодержащие 3-арилгидразоно-2,4-диоксобутаноаты в реакциях с динуклеофилами / А. С. Фокин, Я. В. Бургарт, В. И. Салоутин // Журнал органической химии. – 2006. – Т. 42, вып. 6. – С. 906–915.

83. Хейнс А. Методы окисления органических соединений : Алканы, алкены, алкины и арены / А. Хейнс ; пер. с англ. Д. И. Махонькова ; под ред. И. П. Белецкой. – М.: Мир, 1988. – 399 с.

24.2

Х 35

84. Химия нитропроизводных мочевины. IV. Взаимодействие N,N-динитромочевины с формальдегидом / С. Г. Ильясов [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т. 38, вып. 12. – С. 1800–1804.

85. Шаинян Б. А. Взаимодействие N-сульфинилтрифторметансульфонамида с карбоновыми кислотами / Б. А. Шаинян, Л. Л. Толстикова, А. В. Бельских // Журнал органической химии. – 2008. – Т. 44, вып. 8. – С. 1136–1440.

86. Ширини Ф. Окисление бензиловых спиртов в мягких и гетерогенных условиях / Ф. Ширини, М. А. Зольфигол, М. Р. Азадбар // Журнал органической химии. – 2001. – Т. 37, вып. 11. – С. 1673–1675.

87. Ятлук Ю. Г. Конденсация кетонов в присутствии алкоксидов титана / Ю. Г. Ятлук, В. Я. Сосновских, А. Л. Суворов // Журнал органической химии. – 2004. – Т. 40, вып. 6. – С. 805–806.

Органічний синтез [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. покажч. / Схдноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хімічний ф-т ; уклад. С. Ничипорук. - Луцьк, 2012. - 119 назв.

Подано бібліографічну інформацію про органічний синтез. Пропоновано книги, статті із продовжуваних, періодичних та неперіодичних видань.

Підбір матеріалів завершено у вересні 2012 р.

Рекомендовано для студентів хімічного факультету

ББК 24я1